

全自动杀鸭厂污水处理设备 智能

产品名称	全自动杀鸭厂污水处理设备 智能
公司名称	山东乐斌环保科技有限公司销售部
价格	.00/台
规格参数	
公司地址	临朐县东城街道安家河工业园
联系电话	15763665365 15763665365

产品详情

全自动杀鸭厂污水处理设备 智能

- 1.屠宰前污水经格栅去除较大悬浮物及漂浮物，污水进入调节池，调节水质水量；
- 2.通过提升泵提升污水进入生物反应器，利用厌氧微生物将污水中 $\text{nh}_3\text{-n}$ 转化成 $\text{no}_2\text{-n}$ 、 o 级池的部分回流到池内进行再培养驯化后流入 o 级生化处理装置；
3. o 级生化处理装置以污泥龄为控制推动力，在硝化菌的作用下将有机物分解成 co_2 和 h_2o 。
- 4.二沉池内的污泥一部分回流到缺氧池内进行反硝化脱氮处理。剩余污泥量很少时由刮泥机从污泥浓缩区刮入污泥浓缩区外运焚烧或脱水干化后外运填埋场。
- 5.剩余污泥消化后的上清液回流至接触氧化床出水达标排放。
- 6.消毒设备采用紫外线消毒，消毒时间为30分钟。

工艺原理：本地生活污水处理站是综合医院、疗养院等场所的废水特点而设计的一种一体化的高效率污水处理设备。其工作原理是通过风机引力作用使水产生微幅波动并不断与上升的气流相遇而达到气液混合的目的。当水流经过填料时，由于填料表面张力的作用使水流向分布均匀、流速逐渐变慢且有一定斜率的中心区域集中。

这样在整个圆筒表面上就形成无数的点状微小气泡群并形成一层。这些气泡群的内部存在很多相互串联通的微孔管道即“毛管”，它们是吸附剂附着生长于载体上的必要条件。当水流流经毛管通道时受到周围空气或其他物质的影响而被吸附于其上成为附着的生物膜团块。

挂膜的表面积很大并且具有较大的比表面积和丰富的表面能来吸收水中大量的溶解性有机物而使污染物得到降解去除。挂膜的厚度一般为10-20 μm ，单位面积的生物量可达10kg/m²。

2.本设备可适用于医院病房、手术室等场所的生活污水净化处理使用。